



**DECAT**

**empowering places**

# DECAT, Yes, we can!

**D**eze beroemde slogan is de DECAT-medewerker op het lijf geschreven. Al van bij de oprichting van DECAT in 1976 hebben we ons een “doe”-mentaliteit eigen gemaakt. Vandaag kan ik als CEO dan ook heel trots terugkijken op het parcours dat we met DECAT hebben afgelegd de laatste decennia. Een parcours van constante verbetering, inzet en een gezonde werketos. Als installatiebedrijf met ondertussen een erkenning klasse 8 functioneren we altijd als een technische integrator-dienstverlener. Met als resultaat ook een mooi ambitieus groeitraject. Maar daarvoor doen we het niet in de eerste plaats.

Het allerbelangrijkste is en blijft een tevreden klant en een perfect project opleveren! En daar werkt iedereen bij DECAT dag in dag uit aan. Van werfleider tot monteur in onze ateliers, van programmeur tot medewerker klantendienst, van projectleider tot techniek...

Dit is dan ook het geschikte moment om alle klanten van DECAT doorheen de jaren te danken voor hun vertrouwen in ons bedrijf. Want zonder klanten geen mooie projecten, zonder projecten geen gemotiveerde technici die we kunnen laten groeien!

Met onze slogan in het achterhoofd, gaan we ook de komende decennia voluit voor mooie projecten en duurzame vernieuwende dynamische samenwerkingen!

**Lieven Decat**  
CEO

The DECAT logo is a red shield-like shape with the word "DECAT" in white, bold, uppercase letters. Below the text are three horizontal white lines of varying lengths, creating a stylized arrow or signal effect.

## MARKT- SECTOREN

**ZORG**  
**APPARTEMENTSBOUW**  
**INDUSTRIE**  
**LEISURE**  
**ONDERWIJS & WORKSPACE**

## EXPERTISES

**MULTITECHNIEKEN**  
**POWER & EM**  
**AUTOMATISATIE**  
**PIPING**



# #empowering places

**120**

PROJECTEN  
PER JAAR

**50**

MILJOEN  
EURO OMZET

**1052**

JAAR  
ANCIËNNITEIT

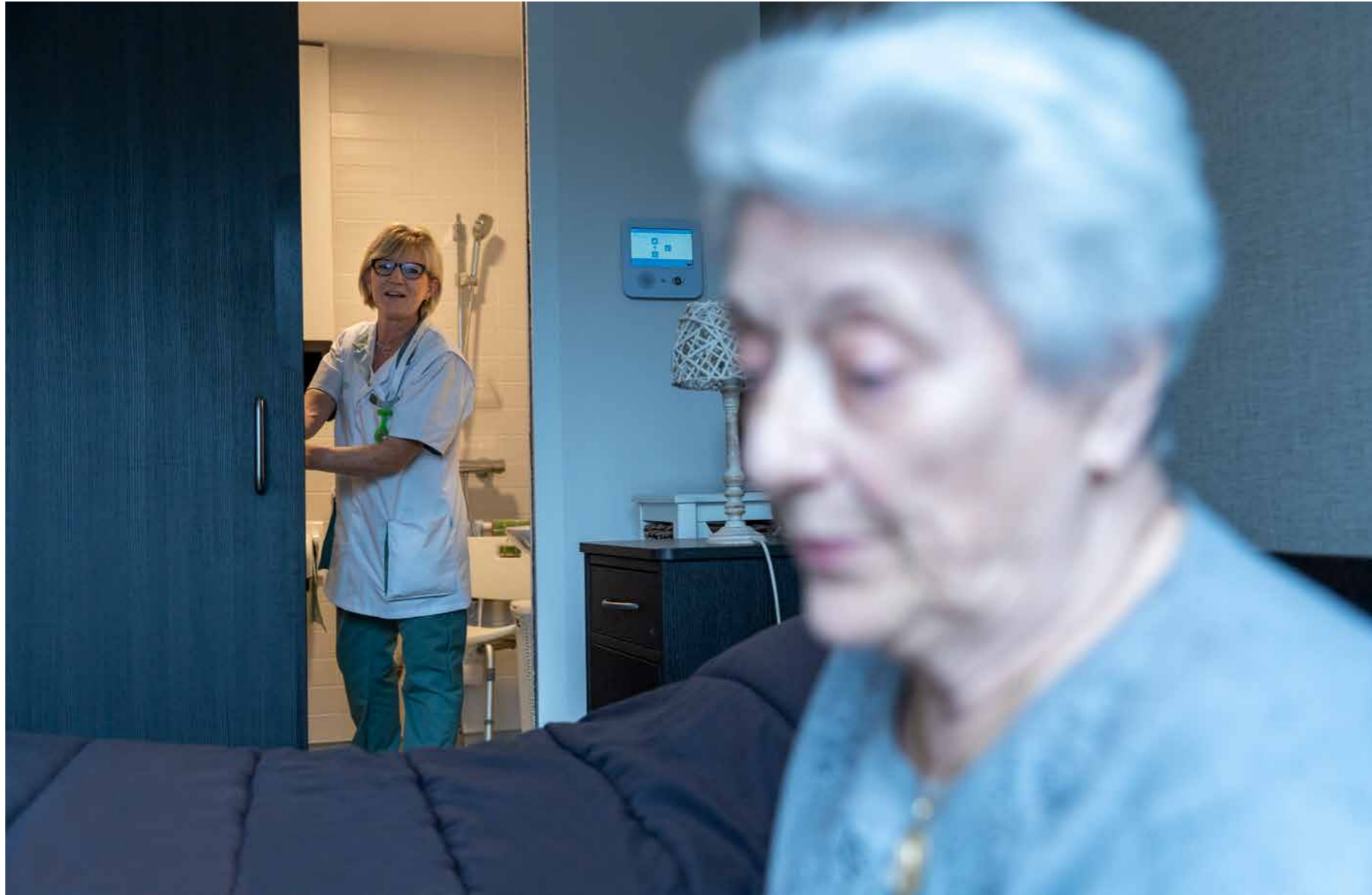
**45**

JAAR EXPERTISE  
EN INNOVATIE





# MARKT- SECTOREN

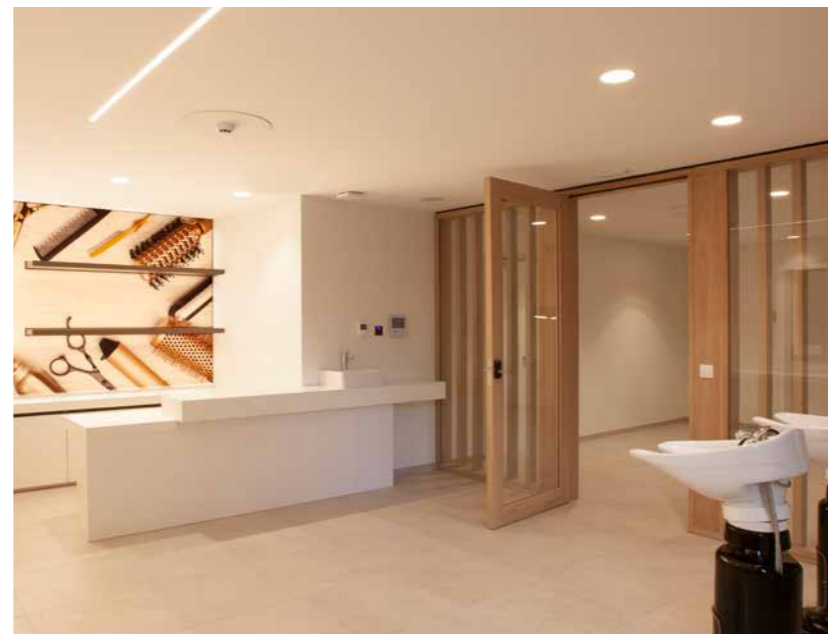


# ZORG

De Belgische zorgsector is kwalitatief uitgebouwd en wordt alom geprezen. Zorgverleners en uitbaters van zorginstellingen willen kunnen terugvallen op **bedrijfszekerheid**. Bewoners en personeel willen dan weer huiselijkheid en beleving. De facilitaire directeurs kunnen bij DECAT dan weer altijd terugvallen op een vaste contactpersoon en snelle support als zich een probleem voor zou doen.

Maar ook in de zorgsector gaan we bij DECAT nog een stap verder dan heel wat collega's. Onze programmeurs en technici werken aan **Gebouwenbeheerssystemen** en met **Dashboards**. Voordelen van dergelijke systemen zijn: perfecte integratie van alle technieken, beter beheer mogelijk bij de gebruiker en het sneller oplossen van problemen bij foutmeldingen of interventies.

In zorginstellingen met risicopatiënten of zwaar zorg-behoevenden werken we geïndividualiseerde toegangscontrole uit voor bewoners en gemakkelijk te modifieren door het personeel. Bepaalde service flats waar de residenten decentraal wonen, rusten we uit met detectietools die opmerken wanneer zich abnormaal gedrag voordoet buiten het gebruikelijke patroon van de bewoner.



**800**  
ZORGKAMERS

**35**  
REFERENTIES DE LAATSTE 5 JAAR

**1000**  
SERVICEFLATS





# APPARTEMENTSBOUW

Bouwgrond is een schaars goed in onze contreien. Dit betekent dat ontwerpers en overheden de handen in mekaar slaan om die grond optimaal te benutten. En daarbij is hoogbouw één van de mogelijke oplossingen. DECAT werkt samen met ontwikkelaars, architecten en overheden aan kwalitatieve projecten over gans België. We denken daarbij uiteraard aan **maximaal comfort** maar ook aan **rendabele bouwoplossingen** waardoor bouwtijd en bouwkost onder controle blijven. Onze projectleiders denken mee met het studie bureau en de architect om samen te streven naar een hoge afwerkingsgraad in vaak krappe afwerkingstijden. Ons unieke **prefab kokerconcept** dat minimum **per drie verdiepingen** ontworpen en geplaatst wordt, zorgt ervoor dat we qua efficiëntie, juistheid en veiligheid het verschil kunnen maken.

In deze markt gaan we nog een stapje verder en bieden we altijd ook de koper van het appartement, **individuele afwerkingsmogelijkheden** inzake verwarming, verlichting en sanitair. Een doorgedreven klantenbegeleiding van bij start is een must.

**21** VERDIEPINGEN =  
HOOGTE VAN PREFAB  
TECHNISCHE KOKERS

**5**  
KLANTENBEGELEIDERS

**40**  
REFERENTIES  
LAATSTE 5 JAAR





# INDUSTRIE

Onze industriële sector is in heel wat domeinen toonaangevend op wereldschaal. Denken we maar aan de voedingssector, de machinebouw, de brouwerijen, de afvalverwerking en de farma. De zorg van onze klanten in de industrie is meer dan bij wie ook: tijd! Tijdsverlies zet een vliegwiel op de kosten en heeft impact op kritieke processen.

Waarom voor DECAT kiezen? Omdat we met geïntegreerde totaaloplossingen **Multitechnieken** komen waarbij onze afdelingen **Piping, Power** en **Automatisatie** samen nadenken over de optimalisatie en uitbreiding van uw bedrijfsprocessen.

Onze hands-on aanpak en snelle beschikbaarheid maken van DECAT de ideale partner om mee te denken in uw processen. Voor enkele klanten gaat ons engagement zo ver dat we een **team aan technici** en zelfs **programmeurs** op afroep beschikbaar maken om hen uit de nood te helpen of capaciteitsschommelingen in te vullen.



**4**  
EXPERTISEDOMEINEN SAMEN  
VOOR EEN TOTAALANPAK

**40**  
TECHNICI INDUSTRIE  
TOT UW DIENST





## LEISURE

DECAT heeft ook binnen het segment van de vrijetijdsgebouwen een stevige reputatie opgebouwd. Van complexe en vaak unieke vraagstukken rond **binnenklimaat** en **lucht-** en **waterbehandeling** van zwembaden, over grote gewenste vermogens in pretparken, tot **luxueus comfort** in een 5\*-hotel zijn voor onze technici dagdagelijks aan de orde.

Ook hier streven we naast de **Multitechnieken** naar geïntegreerd gebouwenbeheer waarbij de uitbater aan het stuur zit. En in elk project worden de “finesses” meegenomen om onze interne leerprocessen te stofferen.

Het comfort voor de eindklant, de optimale klantenbeleving en de slagkracht & snelheid van onze teams geven garantie op een geslaagd project.

**20**  
HOTELS EN  
VAKANTIEVERBLIJVEN

**7**  
ZWEMBADEN

**2**  
PRO LEAGUE  
VOETBALSTADIONS





---

# ONDERWIJS & WORKSPACE

De recente pandemie heeft zowel het onderwijs als de kantoorsector grondig en wellicht voorgoed gewijzigd. Na de grootschalige operatie “Scholen van Morgen” zal **klimatisatie** – zeg maar binnenklimaat – sowieso een belangrijke zorg blijven in onze onderwijsinstellingen. Maar ook **technologie** uiteraard. Onze teams werken aan slimme scholen en werkplekken die **flexibel** zijn voor een toekomst die razendsnel verandert.





---

# EXPERTISES

**MULTITECHNIEKEN**  
POWER & EM  
AUTOMATISATIE  
PIPING



**Brecht Vanhoutte**  
 Operationeel Directeur  
 brecht.vanhoutte@decat.be



**Stephan Dejaegere**  
 Operationeel Directeur  
 stephan.dejaegere@decat.be

## MULTI- TECHNIEKEN

**ELEKTRICITEIT**  
**HVAC-SAN**  
**BORDENBOUW**  
**DATA**  
**IMMOTICA**

Van studie & analyse naar installatie, over integratie tot monitoring. Dat blijkt ook steeds weer de meest rendabele oplossing voor de klant en biedt de meeste garanties op feilloos functioneren van uw technische installatie.

Na de ruwbouw krijgt u een SPOC, één **Single Point of Contact**, voor zowel elektriciteit, sanitair, verwarming, koeling en ventilatie. Op basis van een behoeftenanalyse plus de elektrotechnische & HVAC berekeningen van onze studiedienst, plaatsen we op maat gemaakte borden.

Door de **planning** van het volledige lot technieken zelf in handen te nemen, kunnen we efficiënt de vooropgestelde deadlines halen. Per discipline werken projectingenieurs nauw samen met de werfleiding. Een geïntegreerde en duidelijke oplossing van innovatieve en steeds complexer wordende technieken is

de standaard in elk project. Kortom, de 2.0 versie van “1 partner voor al uw technieken”.

“Air Conditioning” is het optimaliseren van de luchtkwaliteit en gaat over vochtigheidsgraad, temperatuur en zuurstofgehalte. Hier komen ventilatie en verwarming samen. Met de stijgende trend van co-working en dus nog meer huurders per gebouw, kan DECAT de gebouwenbeheerder totaal ontzorgen op vlak van binnenklimaat. Specialisten verwarmen, koelen en ventileren en werken nauwgezet samen om het doel qua binnenklimaat te bereiken.

Naast de performantie van uw datanetwerk zijn ook **Fire & Security** en **Toegangscontrole** cruciaal. Deze worden meer en meer op één platform gekoppeld via deze netwerken. De hardware moet dan ook ‘remote’ instelbaar zijn en alle functies feilloos kunnen uitvoeren. Alle technieken komen zoveel als mogelijk samen in één dashboard voor de gebruiker.

De programmeurs en datatechniekers worden van start bij het project betrokken, om tijdig de juiste analyses te doen en oplossingen te finetunen met de bouwheer en soms ook met de eindgebruiker. Zo garanderen we dat op het einde van een project geen vertragingen ontstaan. Dit verstaan we onder **integratie en monitoring na de installatiefase**.



## Met BIM naar zero foutenlast!

DECAT volgt de nieuwste technologieën op. Sinds een aantal jaar hoort daar ook BIM bij, Building Information Modeling. Ons BIM-team werkt naast de Multitechniekenintegratie ook aan gebouwenonderdelen zoals volledig geprefabriceerde ventilatie- en techniekschachten. Daarbij ontzorgen we de bouwteams op de werf en laten we tegelijk veel snellere installatie toe. Daardoor besparen we de bouwheer bovendien een hoop centen en reduceren we de foutenlast op de bouwwerf. Want faalkosten maakten tot voor kort tot 13% uit van de omzet binnen de bouwsector!

In samenspraak met de projectontwikkelaar gaat onze dienst “Klantenbegeleiding” nog een stap verder en worden alle aanpassingen die door de koper worden aangevraagd, rechtstreeks aangepast in het BIM-model. Daardoor kunnen we perfect op individueel niveau afwerken.

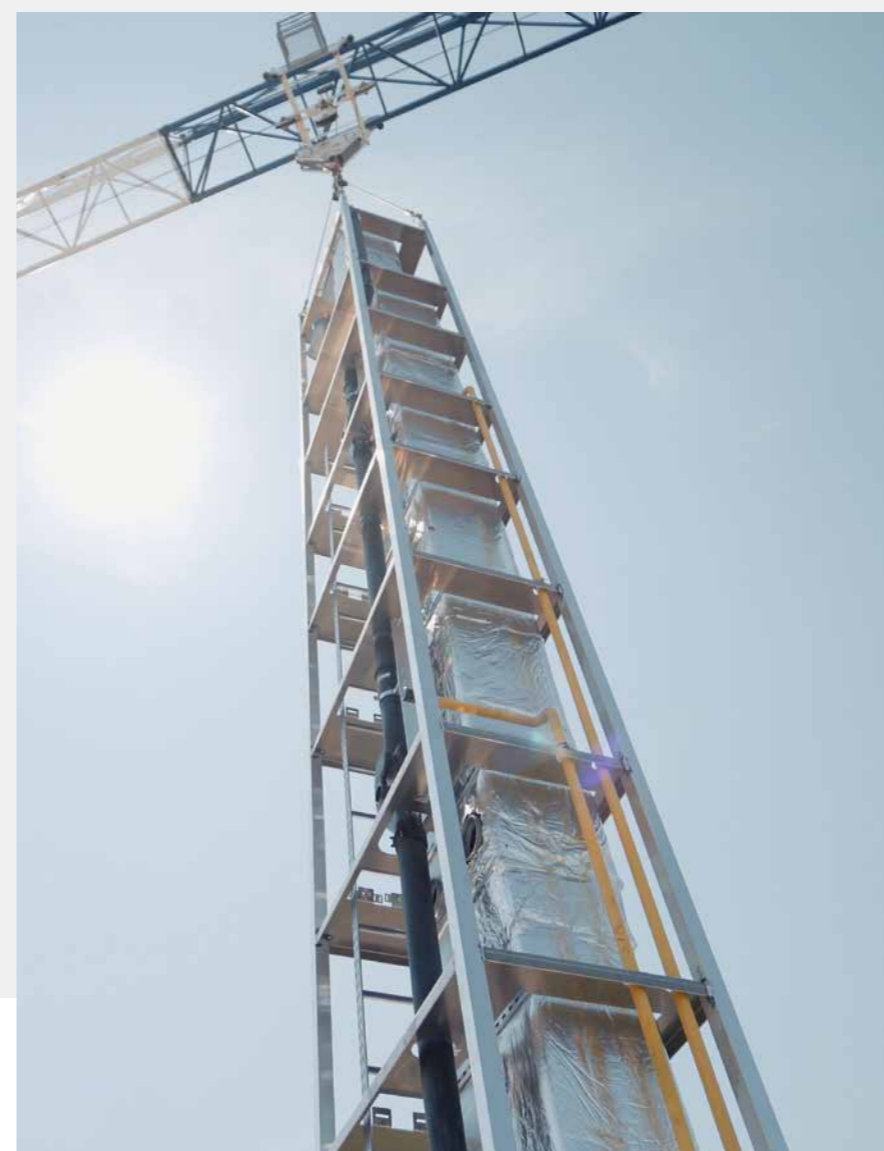
Uiteraard heeft BIM ook grote waarde na de oplevering van gebouwen, in de onderhoudsfase. Technici kunnen sneller problemen detecteren en lokaliseren in vaak complexe omgevingen.

## Warmtenet

Op heel wat projecten sluiten we een ondergrondse circulatieleiding, verbonden met een warmtebron, bijvoorbeeld een warmtecentrale of een industriële producent met veel restwarmte, aan. Zowel woningen, bedrijven, appartementen, scholen, ziekenhuizen en zelfs delen van steden worden tegenwoordig aangesloten voor verwarming én warm water.

## Prefab technische kokers

Onze afdeling Piping assembleert **technische koker-installaties** (elektriciteit, hvac en sanitair) van **minimum drie bouwverdiepingen** hoog voor het uitrusten van appartementen of maatprojecten op andere markten. Zo wordt tijd en geld gespaard op de bouwwerf dankzij snellere en veiliger montage van onderdelen die over meerdere verdiepingen hoog overspannen. Het ontwerp gebeurt bij start van het project nauwgezet in REVIT, wordt in het atelier volledig gelast en voorzien van de technische uitrusting om dan vakkundig geplaatst te worden op de werf. Momenteel werken we standaard al met inschuif van techniekkokers van driehoog, maar ook hier zijn we bezig met het ontwikkelen van ‘the next step’. De technieken die de ruwbouw overstijgen, heel even soms, UNIEK. **Architecten, studiebureaus** en **ontwikkelaars** smaken deze unieke opbouw in hun projecten.



**“Met de verticale integratie van technische kokers over verschillende verdiepingen heen in 1 keer, boeken we enorme tijdsinstaan en zijn de coördinatieconflicten volledig weggewerkt.”**

Lieven Decat, CEO



**Ook complexe uitdagingen op vlak van power en electromechanica?**

Wim De Rudder  
Head Power & EM  
power@decat.be

## POWER & EM

### Voor de infrastructuur van morgen

Hoogspanning, middenspanning en laagspanning kennen weinig geheimen voor onze technici. DECAT heeft dan ook referenties over het volledige grondgebied en doorheen alle sectoren, zowel publiek als privaat. Gesteund door de programmeurs van de afdeling Automatisatie werken we aan de oplossingen van de toekomst. Dat kan een volledig geautomatiseerde brug zijn die binnenscheepvaart combineert met het wandelcomfort van omwonenden.

Maar dat kunnen ook oplossingen in de waterbouw of de landbouw waar. Zo bouwen we middenspanningscabines voor landbouwers met actuele terugverdientijden van slechts 5 jaar, of regelen we stuwen voor het beheren en beheersen van het polderwater. Maar ook toepassingen in industrie, met noodstroomvoorzieningen of hoogspanning, zijn legio.

In de vrijetijdsector voorzien we dan weer de attracties in Plopsaland van grote vermogens. Hoe complexer de vraag, hoe liever we er onin vastbijten. Deze divisie kan op elk type projecten leidend of assiterend zijn diensten aanbieden.

### Mobiliteits-infrastructuur

Bij infrastructurele projecten leveren we u complete elektrotechnische oplossingen binnen het segment Rail. Tractiestations vernieuwen en onderhouden is en blijft een uitdaging.

**INDUSTRIE  
ZORG  
LEISURE**



### **Laadpalen voor uw bedrijf, gebouwenpark of openbaar domein? DECAT berekent uw ROI en installeert**

Tegen 2026 moet elke nieuwe bedrijfswagen elektrisch zijn om te kunnen genieten van een gunstig fiscaal regime. De elektrificatie van het wagenpark stelt onze mobiliteitsinfrastructuur dus voor een enorme uitdaging. "Snel schakelen" is hier de enige optie. Als syndicus of eigenaar van gebouwenparken weet u dat uw huurders veeleisend zijn. Laadinfrastructuur behoort nu al tot het basispakket van de meeste huurformules. Maar ook voor bedrijfseigenaars met een vloot aan bedrijfswagens en regelmatig bezoek, is een betrouwbare laadinfrastructuur een must. We hebben alle expertise in huis inzake hoogspanning, midden- en laagspanning en kunnen desgewenst ook energie-autonomie voorzien op uw site. Onze technici zorgen voor een installatie op maat, waarbij onze ingenieurs kunnen helpen bij het uitrekenen van terugverdientijden. Dit alles volgens de lokale en Europese regelgeving inzake de integratie van laadpalen op uw installatie. Bovendien werkt DECAT dit uit als een totaalproject, met uitbreiding van de energieverdeling, aanpassing aan de normen en herkeuring van de installaties. Indien gewenst integreren we een **Load Management System**, alsook de koppeling naar de gewenste **Charge Point Operator**. Zo voorkomt u uitval bij pieken en hebt u geen zorgen inzake facturatie bij openbaar gebruik.

### **Infrastructuur voor waterbeheer**

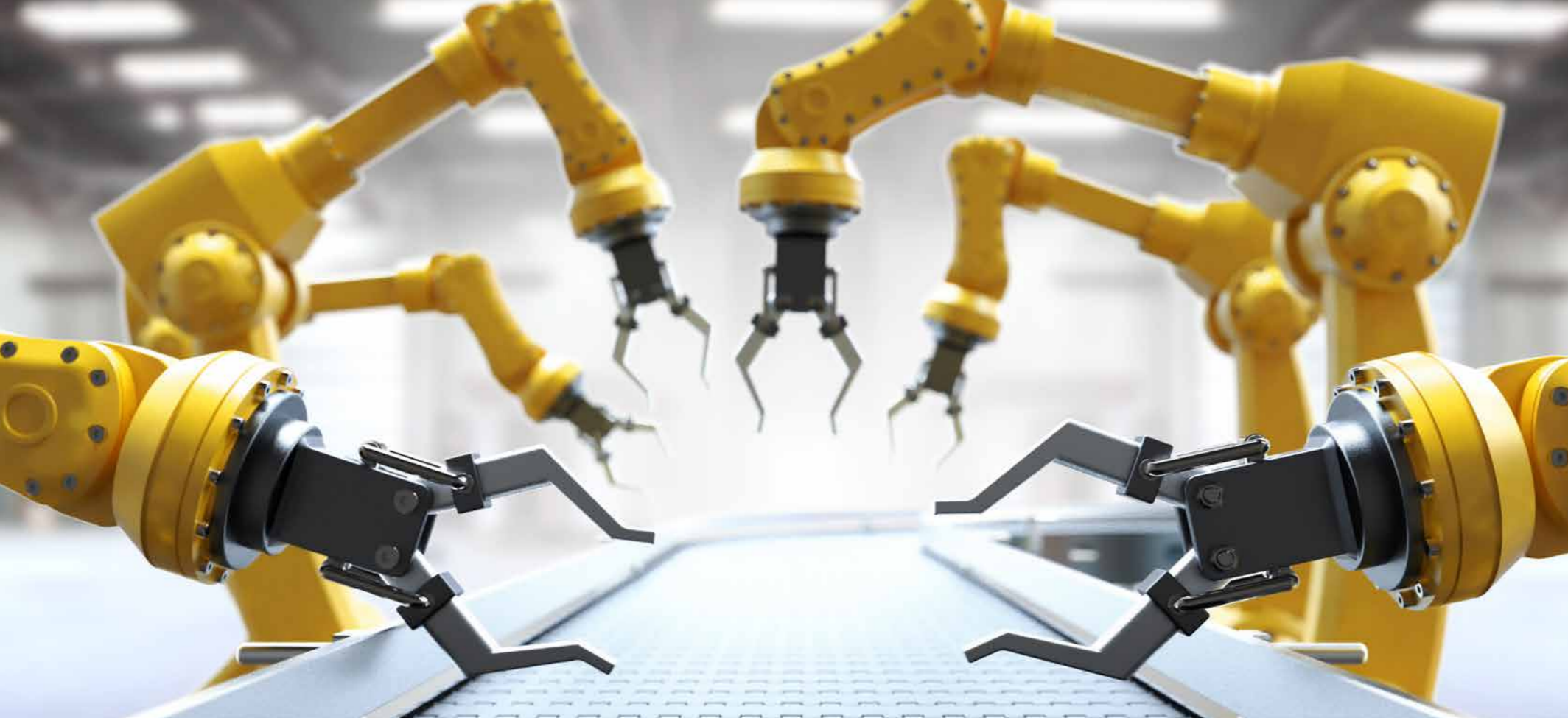
We ontwerpen mee a.d.h.v. het bestek en laten de volledige elektromechanische uitrusting van pompstations plaatsen voor bedrijven en openbare instanties (Aquafin, IWVA, Vlaamse Milieumaatschappij, Ministerie Vlaamse Gemeenschap). Dergelijke pompstations zijn volledig PLC-gestuurd.

**De automatisering zorgt voor het aansturen en visualiseren van elektrisch of hydraulisch aangestuurde installaties en peilmeters.** Infrastructuurautomatisering impliceert dus een hele vooruitgang. Alles kan vanop afstand gestuurd en bediend worden. Naar aanleiding van de nieuwe normen, zijn we pioniers in het plaatsen van visvriendelijke pompen.



### **Kunstwerken: bruggen & sluisen**

De tijd dat een infrastructureel object zoals een brug of een sluis alleen uit beton en staal bestond is voorbij. Het valt onder de noemer geautomatiseerde Kunstwerken. **De elektromechanische installaties (sturingen) dragen nu bij tot de veiligheid, door-stroming en duurzaamheid.** Dit stelt hoge eisen aan de beschikbaarheid en betrouwbaarheid van de elektrotechnische installaties. Op deze manier kunnen we een partner in de bouwkolom zijn die zowel de functionele, procesmatige als technische aspecten perfect invult. Budgettaire als maatschappelijke invloeden spelen hierbij altijd een cruciale rol.



#### Ook een automatisatie-vraagstuk?

Jan Baekelandt  
Head Automation  
automation@decat.be

# AUTOMATISATIE

## Slimme dashboards

Bij DECAT beschouwen we de afdeling “Automatisatie” als het zenuwcentrum van onze activiteiten. Ons uitgebreid team van programmeurs ontwerpt voor een stuk mee de toekomst van industrie en gebouwen door het ontwikkelen van slimme dashboards. Dit betekent een **combinatie van sturingen, koppelingen op software-niveau** van zowel elektrische als mechanische installaties. Ook Augmented reality en Remote support wordt de komende jaren door deze afdeling verder ontwikkeld in samenwerking met fabrikanten.

Onze specialisten worden rechtstreeks ingezet bij onze Industrie-klienten maar staan ook onze andere divisies Multitechnieken, Piping, Power & EM bij als interne klant in het uitwerken van de beste technische oplossingen voor klanten in zorg, appartementsbouw, scholen & workspace en vrijetijdsgebouwen.

Na een **behoefte-analyse** gaan we samen met de klant de hardware bepalen of verder bouwen op het systeem. De programmatie van de PLC, immotica of hvac regeltechniek resulteert in **reporting** in een **dashboard op maat**. Als klant hebt u volledige autonomie in deze.



## Wat biedt DECAT in een dossier op maat?

E-plan ontwerp  
Bordenbouw  
Programmatie  
Visualisatie  
Opleiding gebruikers  
Test en opstart  
Documenteren processen

## Klaar voor INDUSTRIE 4.0?

Industrie 4.0 wordt ook 'Smart-Industry' genoemd. De vierde stap in de industriële revolutie. Deze stap wordt gekenmerkt door het vervagen van grenzen tussen fysieke apparaten, digitale omgevingen en uiteindelijk biologische onderdelen. Hierbij ligt de focus op het verkrijgen van data uit het productieproces en hier middels AI geautomatiseerde beslissingen op baseren.

**Procesoptimalisatie** is dé uitdaging van iedere industriële producent. Dat betekent: het reduceren van incidenten of tijdig trachten te voorspellen welke incidenten zich zouden kunnen voordoen.

Tot nu toe leert de industrie vooral achteraf van incidenten. Echter, omstandigheden variëren vaak en een ongeluk is vaak verschillend. De mogelijkheid om met heel veel beschikbare data risico's te voorspellen kan dus een aardige stap voorwaarts zijn om uw productieproces en omgeving een stuk veiliger te maken.

Onze programmeurs werken nauw samen met uw engineering-afdeling om uw bedrijfsprocessen maximaal te **automatiseren**. Met slimme dashboards brengen we uw productiesite of proces in kaart zodat uw operatoren en technische dienst op elk moment het overzicht bewaren over de meest kritieke procesparameters.

Vandaag zetten we in op een platform dat die productiedata automatisch in een database stopt en door middel van rapporten (dagelijks/wekelijks) analyses maakt. Op een op maat ontworpen dashboard kan de productieverantwoordelijke de paramters die wijzen op een afwijking in het proces volgen. Zo **voorkomen** we **ongewenste uitval of stilstand**.

## INDUSTRIE INTERNE SUPPORT



### WAT IS BIJ ONS INDUSTRIËLE AUTOMATISATIE?

PLC, HMI, sensoren, motoren, sturingen, koppelingen, ...

TOEPASSING: Procesindustrie, automotive, robotica ...

### WAT KLASSEREN WE ONDER IMMOBILITEIT?

KNX, My Home, Home Control, App's

TOEPASSING: Appartementbouw, workspace, leisure ...

### WAT OMVATTEN DE HVAC-REGELTECHNIEKEN?

Complexe stookruimtes, geïndividualiseerde klimaatregelingen, ...

TOEPASSING: Workspace, zorg, industriële productiehallen, ...





### Ook een piping-vraagstuk?

Tino Devriese

Operationeel directeur Industrie

tino.devriese@decat.be

## PIPING

Piping is werk voor experts. Bij Decat hebben we die experts in huis. Van ontwerpingenieurs, tekenaars, lassers tot installateurs. We monteren alle **buisleidingen of frames** in zowel RVS, staal, aluminium of kunststof voor **procesindustrie of utilities**. Het gaat om precisiewerk dat staat of valt met de kwaliteit van het laswerk (RX-laswerk) en de montage.

### Industriële procesklanten

Met onze eigen teams van lassers, monteurs en een perfect uitgerust atelier voor **prefabricatie en -montage** van onderdelen kunnen we snel inspelen op vragen van klanten uit de **voeding, agro, silo, chemie**, ... Onze leidingen transporteren stoom, gas en (ijs)water maar ook voor voedingsproducten chemicaliën, halffabrikaten, ... En dit voor tal van gerenommeerde klanten in de industriële sector.

### Residentiële oplossingen voor architecten en ontwikkelaars

Ook de technische kokers van de HVAC-installaties voor het uitrusten van appartementen kunnen door deze afdeling geassembleerd worden. Zo wordt tijd en geld gespaard op de bouwwerf dankzij snellere montage van deze **prefab kokerconstructies**. Deze zijn minimum **drie bouwverdiepingen** hoog en worden in één keer **verticaal ingeschoven**.

Tino Devriese zal onze activiteiten rond Piping en Prefab Technische Kokers verder uitbouwen in de industrie, appartementsbouw en maatwerk-projecten. Met zijn jarenlange ervaring zorgt hij voor een "one-stop-shop" ervaring voor industrie, architecten, aannemers, studie bureaus en ontwikkelaars.

**INDUSTRIE  
APPARTEMENTSBOUW  
ZORG  
LEISURE**



# DECAT - ENGAGEMENT

# SUPPORT & ONDERHOUD

## DECAT blijft ook na de ingebruikname van uw gebouw of proces in de buurt!

Na de studie, uitvoering en ingebruikneming van uw gebouw bieden wij u een 24/7 service aan. Als technische integrator - dienstverlener houden we bij het ontwerp reeds rekening met een **kostenefficiënt** onderhoud en beheer. Techniek wordt een alsmear belangrijker deel van de investering in uw gebouw. Mede door een **intelligent beheer** ligt de focus op energiebesparing, veiligheid en **life cycle** van de installaties. Ook aan de opleiding van uw technische ploeg besteden we de nodige aandacht om een efficiënt en slim gebruik te garanderen.



Preventief periodiek onderhoud is een must om uw duurzame investering continu en optimaal te laten werken. Bij ontwerp van de installatie schetsen wij u wat een optimaal onderhoud inhoudt. Niet alleen om verbruikskosten en het aantal interventies te verminderen, maar ook om de levensduur van de apparatuur te verlengen en daarenboven energetisch te optimaliseren.



### Waarom een onderhoudscontract afsluiten?

- Verbruikskosten optimaliseren
- Life cycle apparatuur verlengd
- Aantal interventies verminderen
- Energetische optimalisaties

“Bij oplevering bieden wij u de mogelijkheid om een transparant onderhoudscontract af te sluiten. Verschillende formules op maat zijn mogelijk. U kunt de planning zelf sturen naargelang uw economische (in)activiteit of ons team doet dit voor u, zodat deze zorg wegvalt binnen uw organisatie. Een onderhoudscontract is niet zomaar een verplicht nummertje bij Decat!”

Stephan Dejaegere





**DECAT, cares  
about the future!**

# INNOVATIE EN ECOLOGIE GAAN HAND IN HAND

## **DECAT bouwt mee aan hernieuwbare energie-infrastructuur!**

Bij slimme warmtenetten worden verschillende types afnemer (industrie, ziekenhuizen, residentieel, landbouw,...) en één of meerdere warmteproducenten gekoppeld in één gesloten systeem waarbij warmte uitgewisseld wordt op een efficiënte, intelligente manier. Ruwweg de helft van het primaire energieverbruik voor warmte gaat naar industrie. Het gaat dan om proceswarmte op hoge temperatuur. De vraag naar residentiële warmte vereist ongeveer 25% van de energie en hier ligt de watertemperatuur een stuk lager.

## **Doorgedreven innovatieve toepassingen zijn realiteit**

DECAT heeft al jaren ervaring met de installatie en koppeling van warmtenetten. We treden op als integrator en verdelen de warmte op een ecologische, vraaggestuurde manier in gebouwen. En dit in studie-, ontwerp- en uitvoeringsfase. Voorbeelden van projecten zijn: De Nieuwe Dokken te Gent, Heron te Roeselare en Central Park Tower te Oostende.

Ook op vlak van waterrecuperatie zien we vooruitstrevende oplossingen opduiken. De recuperatie van douchewater om aan te aanwenden als suppletiewater voor zwembaden is goed ingeburgerd. Ook fecaliën-water kan op deze manier gerecupereerd worden met uitbreiding van de behandelingsinstallatie. Dan kan het als drinkwater of regenwater opnieuw aangewend worden. In diverse stadsontwikkelingen zijn conceptueel grote stappen gezet! In de zwembadwereld kan het gerecupereerde douchewater ook warmte recupereren en zo reduceren we niet alleen de watervraag, maar ook de energievraag. Losse eco-touches in een project zijn geëvolueerd tot een boeiende visie en uitvoering!

# #empowering people

**50**

PROJECTLEIDERS  
+ WERFLEIDERS

**20**

OFFICE

**230**

TECHNICI +  
BOUWTEAM

**50-80**

SUBCONTRACTORS



**DECAT,  
Yes,  
we can!**

---





**empowering places**

**DECAT empowering places**

051 555 001 – [info@decat.be](mailto:info@decat.be)

[www.decat.be](http://www.decat.be)